fix-o-moll®

(F) Feuille isolante pour fenêtres

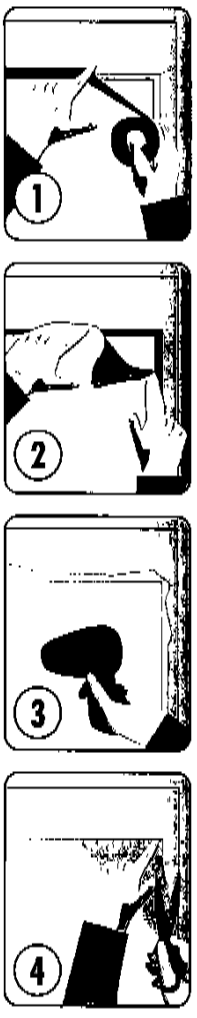
- env. 50% moins de perte de chaleur
- incl. bande adhésive à deux faces

(NL) Isolatiefolie voor vensters

- 50% minder warmteverlies
- incl. tweezijdig zelfklebende tape

(D) Isolierfolie für Fenster

- ca. 50% weniger Wärmeverlust
- incl. doppelseitigem Klebeband



(F) Mode d'emploi: Nettoyer soigneusement la vitre et le cadre de l'intérieur et les laisser sécher complètement. Fig. 1: Coller la bande adhésive à double face ci-jointe exactement sur la face intérieure du châssis de fenêtre et appuyer dessus. Découper ensuite la feuille isolante pour la fenêtre, en ajoutant env. 8 à 10 cm à la dimension du battant de fenêtre. Fig. 2: Retirer la feuille protectrice de la bande adhésive supérieure, et presser la feuille légèrement tendue sur la bande. Poser la feuille sur la bande adhésive inférieure et appuyer dessus. Fig. 3: Chauffer la feuille d'abord légèrement au niveau de la bande adhésive et réappuyer fermement dessus; puis passer le sèche-cheveaux à température élevée ou maximale de manière régulière sur toute la surface de la feuille, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de plis et que la feuille soit bien tendue. Respecter une distance de 5 à 15 cm!

(NL) Gebruiksinstructies: Eerst raam en kozijnen van binnen zorgvuldig reinigen en goed laten drogen. Afb. 1: Tweezijdig klevende tape nauwkeurig aan de binnenzijde van het raamkozijn aanbrengen en vastdrukken. Vervolgens de venster-isolatiefolie met een toegift van ca. 8-10 cm overeenkomstig de afmetingen van het raam op maat snijden. Afb. 2: Beschermfolie van de bovenste kleeftape lostrekken, venster-isolatiefolie onder lichte spanning op de kleeftape drukken. Vensterfolie op de onderste kleefstrip leggen en vastdrukken. Afb. 3: Met de haarfön eerst de folie op de kleefstrips lichtjes verwarmen en deze nogmaals stevig aandrukken. Vervolgens bij middelhoge en hoogste temperatuur het gehele folieoppervlak gelijkmatig met de fön verwarmen, tot u geen vouwtjes meer ziet en de folie strak gespannen is. Een afstand van ca. 5-15 cm aanhouden!

(D) Gebrauchsanleitung: Zuerst Fensterscheibe und Fensterrahmen von innen sorgfältig reinigen und gut trocknen lassen. Abb. 1: Einliegendes doppel-seitiges Klebeband auf der Zimmerseite des Fensterflügel-Rahmens auf-kleben und andrücken. Dann wird die Fenster-Isolierfolie mit ca. 8-10 cm Zugabe nach Maß des Fensterflügels zugeschnitten. Abb. 2: Vom oberen Klebestreifen Schutzfolie abziehen, Folie leicht gespannt auf den Klebe-streifen drücken. Folie rundum auf Klebeband auflegen und andrücken. Abb. 3: Mit dem Haarfön die Folie im Bereich des Klebestreifens leicht erwärmen. Den Verbund nochmals fest andrücken. Danach mit höherer Temperaturstufe die gesamte Fläche der Folie gleichmäßig erwärmen. Einen Abstand von ca. 5-15 cm einhalten!

Datenblatt

-Materialspezifikation-

fix-o-moll

Wilh. Ritterath GmbH

Innovative Selbstklebetechnik

Am Alten Stauwehr 6-8

53340 Meckenheim

Tel.: 02225-701290
Fax.: 02225-701294

Artikel: 1992, 1996 Fensterisolierfolie

Artikelbeschreibung: Eine Polyolefin-Folie mit sehr guten optischen Eigenschaften für Wärmedämmung bei Einfachverglasung.

Technische Daten:

Eigenschaften:	**Einheit**	**Typischer Wert**				**Testmethode**
Dicke:	µm	15	19			ASTM D-374®
Dichte:	g/cm²	0.912				
Ausbeute:	m²/kg	**73.0**	**57.8**			
Mechanische Eigenschaften		**L**	**T**	**L**	**T:**	
Reissfestigkeit:	kg/cm²	1250	1250	1250	1250	ASTM D-882
E-Modul	kg/cm²	7500	7500	7500	7500	ASTM D-882
Reißdehnung	%	95	95	95	95	ASTM D-882
Weitereißfestigkeit	g	4,5		7,6		ASTM 1938(B)
Durchstoßfestigkeit	g	2000		2400		COV-E236-2
Reibungskoeffizient	(Folie/Folie)	0,50		0,50		ASTM D-1894(B)
	(Folie/Metall)	0,25		0,25		
Siegeleigenschaft						
Trennnahtfestigkeit	g/25mm	2500		3000		COV-E234
Schrumpfung						
Freie Schrumpfung	%bei 120C°	40	55	40	55	COV-E209
Schrumpfspannung	kg/cm²	20	30	20	30	COV-E302
Durchlässigkeiten						
H_2O-Dampf (38°C,100% r.F.)	g/m²x24H	19		16		ASTM F1249-90
O^2(23°C,0%r.F.)	cm³/m²x24hxbar7500		5900		ASTM D-3985	
CO^2(23°C,0%r.F.)	cm³/m²x24hxbar32000		21000		COV-E68	
Optische Eigenschaften	**(nach Schrumpfung)**					
Trübung	%	3,6		4,4		ASTM D-1003A
Glanz	Glanzeinheiten(I=60°)	125		125		ASTM D-2457

Lagerbedingungen **max.32°C. max.80%r.F.,bis zu einem Jahr**

Lebensmittelrechtliche **gemäß den europäischen Ländern nach EG-Richtlinie 90/1028**

Unbedenklichkeit **und in den USA nach FDA**

Qualität **Herstellbetriebe in Europa sind nach ISO 9002 oder entsprechenden nationalen Normen zertifiziert.**

Unsere Produktbeschreibung entbindet den Käufer nicht von einer anwendungsbezogenen Eignungsprüfung.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir daher, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu überprüfen.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.